

РЕЦЕНЗІЯ
на наукову роботу «Віброзаглиблення», представлена на Конкурс
(шифр)
з галузі знань «Галузеве машинобудування
(машини аграрно-лісового та транспортного комплексів)»
(назва галузі знань, спеціальності, спеціалізації)

№ з/п	Характеристики та критерії оцінки рукопису наукової роботи	Рейтингова оцінка. Максимальна кількість балів (за 100-бальною шкалою)	Бали
1	Актуальність проблеми	10	6
2	Новизна та оригінальність ідей	15	10
3	Використані методи дослідження	15	9
4	Теоретичні наукові результати	10	7
5	Практична направленість результатів (документальне підтвердження впровадження результатів роботи)	20	20
6	Рівень використання наукової літератури та інших джерел інформації	5	5
7	Ступінь самостійності роботи	10	10
8	Якість оформлення	5	5
9	Наукові публікації	10	10
10	Недоліки роботи (пояснення зниження максимальних балів у пунктах 1-9):		
10.1	При дослідженні динаміки системи використовується момент інерції в $1,275 \text{ кг} \times \text{м}^2$. Яким чином отримана дана величина?		
10.2	Окремим питанням слід було розглянути демпфування коливань в системі, що розглядається, однак, чомусь, автор обмежив реологічну модель системи тільки коефіцієнтами жорсткості C_1 та C_2 , які до того ж, згідно стор. 20, мають різні фізичні змісти.		
Сума балів			82

Загальний висновок _____ рекомендується
(рекомендується, не рекомендується для захисту на науково-практичній конференції)